

aus Sand eine Kugel angefertigt, so groß als Aristarch die Fixsternkugel annimmt, so würde die Anzahl der darin befindlichen Sandkörner doch  $\frac{1}{1000}$  einer seyn, als das Produkt aus 1000 Einheiten der 7ten Ordnung, multiplicirt mit der Kubikzahl von 10,000. Es enthält aber die Zahl aus 1000 Einheiten der 7ten Ordnung 52 Zahlstellen, die Eins nicht mitgerechnet, die Kubikzahl von 10,000 aber 13 Zahlstellen, folglich enthält das Produkt 64 Zahlstellen und die Eins, d. h. acht Zahlen in der achten Zahlordnung. Darnach ist die Menge der Sandkörner in einer Kugel von der Größe der Fixsternkugel des Aristarch kleiner als 1000 Myriaden der achten Ordnung \*).

Vermuthlich wird diese Berechnung, o König Gelo! den meisten Menschen wegen ih-

---

\*) Ober 1000 Decimillionen nach der jetzigen Zählart.